

# Málkov - CZ042.3503.4203.0055.01

## A. OBEC

### Málkov

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	0055
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ042.3503.4203.0055
<b>Kód obce</b>	563200
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	752 (4203) Chomutov



## Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
CZ042.3503.4203.0055.01	Málkov	09101	91014

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec leží západně od Chomutova na svazích Krušných hor v nadmořských výškách 390 - 410 m n.m. Jedná se o obec do 170 trvale bydlících obyvatel s 1 penzionem (20 lůžek). Zástavba rodinných a nízkopodlažních domů je rozptýlená a je dělena komunikací E 13. Na území obce se nacházejí komplexy zemědělské výroby, ovocné sady a objekty báňského průmyslu. Územím protéká potok Hutná, který náleží do povodí Ohře a jižní částí obce prochází průmyslový přivaděč z Ohře do Bíliny. Na jih od obce se rozkládá velkolom Dolu Nástup Tušimice s těžbou hnědého uhlí. Severní část obce spadá do CHOPAV Krušné hory. Předpokládá se mírný rozvoj obce - výstavba 20 obecních RD a individuální výstavba cca 20 RD.

## B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	166	165	165	165	-	-	-
přechodně bydlící	0	0	0	0	-	-	-
<b>celkem</b>	<b>166</b>	<b>165</b>	<b>165</b>	<b>165</b>	-	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
166	165	165	165	-	-	-

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec je zásobována pitnou vodou jednak z hlavního přivaděče DN 800 oblastního vodovodu z VD Přísečnice odbočkou DN 125 do VDJ Málkov 150 m<sup>3</sup> (431,25/427,75 m n.m.) - HTP - část obce nad silnicí (OP-M.CV.004.1).

Část obce pod silnicí je napojena na přivaděč DN 500 Chomutov – Jirkov - Kadaň - DTP – (OP-M.CV.004.2)

Na vodovod je napojeno 100% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod je realizován na celý rozsah zástavby, je v dobrém stavu a bez velkých provozních problémů. V místech předpokládané výstavby dle urbanistické studie by došlo k prodloužení stávajících řadů potrubím DN 100 v délce cca 300 m. Realizace po roce 2015.

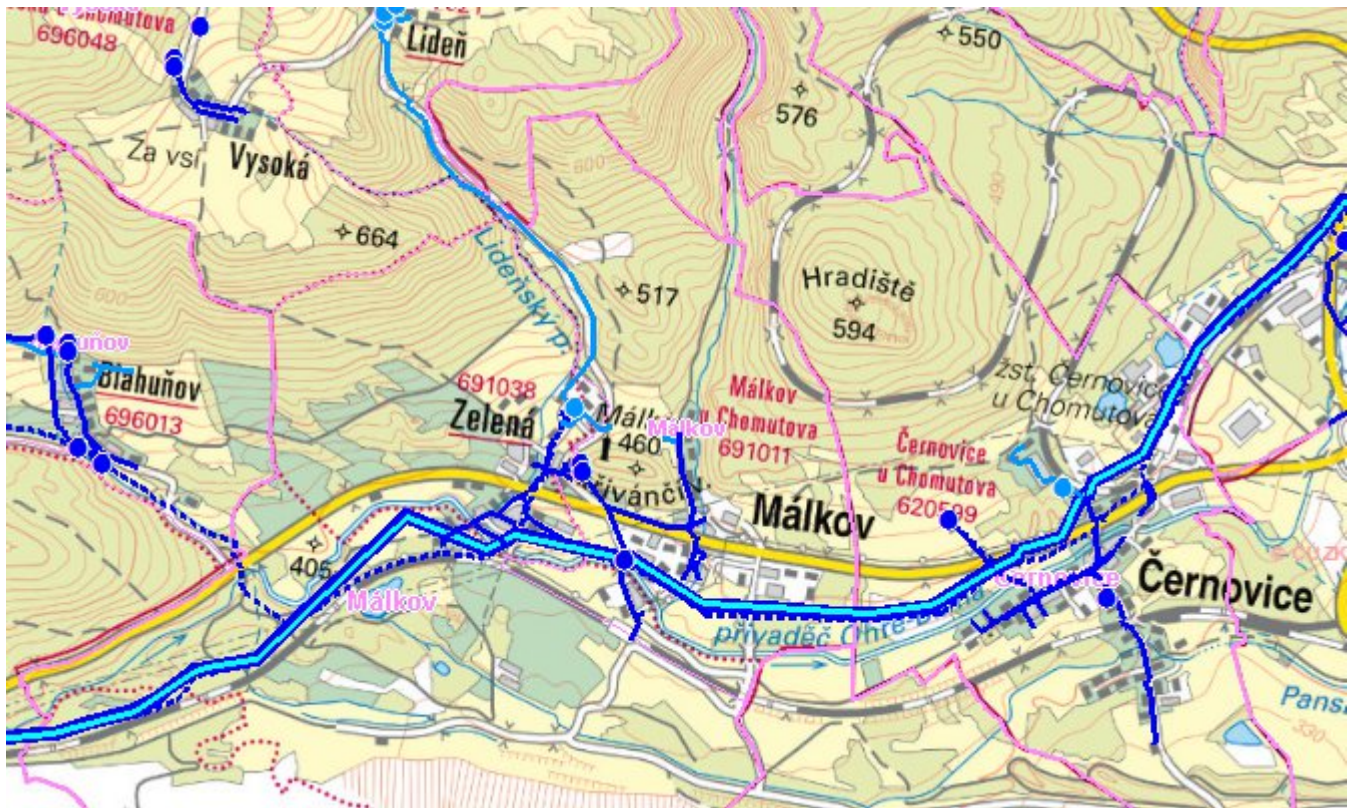
### C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování pitnou vodou je vytipována lokalita Holedeč – vrty 8,9,10,11 a Valov v okrese Louny.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami v rámci závodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

## Mapa



## Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav			0		PRVK\2004
Čerpací stanice	Stav		CS-ZELENÁ TECHNOLOGI	0		PRVK\2004
Vodojem zemní	Stav	VDJ.CV 004/1,005/1	VDJ-MÁLKOV-ZELENÁ	150	150 m <sup>3</sup>	PRVK\2004

## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
161	161	165	165	-	-	-

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Málkov má nově vybudovanou splaškovou kanalizaci (K-CV.005-S.C) z PVC DN 250, 300. Odpadní vody z jedné větve kanalizační sítě jsou na ČOV čerpány. Výtlač splašků z potrubí PVC DN 80 a OC 80. Kanalizace je ukončena novou čistírnou odpadních vod.

Vlastníkem ČOV je SVS a.s. Teplice a provozovatelem ČOV jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Teplice.

Limity:  $Q = 18\,000\text{ m}^3/\text{rok}$

CHSK cr mg/l		BSK5 mg/l		NL mg/l		N-NH4+ mg/l		Nanorg. mg/l		Pc mg/l	
p	m	p	m	p	m	p	m	p	m	p	m
-	-	50	-	40	-	-	-	-	-	-	-

Platnost rozhodnutí do 31.12.2007.

Splaškové vody z jedné větve kanalizační sítě jsou na ČOV čerpány. Kanalizace je ukončena novou čistírnou odpadních vod CNP 70 – plastová pro 540 EO.

Projektované parametry:

$Q = 1,6\text{ l/s} = 49\,129\text{ m}^3/\text{rok}$

EO 540

Přítok:

BSK5 = 380 mg/l

NL = 348 mg/l

Odtok:

BSK5 = 30 mg/l

NL = 30 mg/l

Skutečné parametry:

EO 136

$Q = 0,337\text{ l/s} = 10\,629\text{ m}^3/\text{r}$

Přítok:

CHSK = 455 mg/l

BSK5 = 280 mg/l

NL = 22 mg/l

N-NH4 = 51 mg/l

Pcelk = 9,2 mg/l

Odtok:

CHSK = 56 mg/l

BSK5 = 14,9 mg/l

NL = 18,8 mg/l

N-NH4 = 21 mg/l

Pcelk = 2,8 mg/l

Vyprodukovaný kal je odvážen na ČOV Údlice. Odtok z ČOV je zaústěn do potoka Hutná.

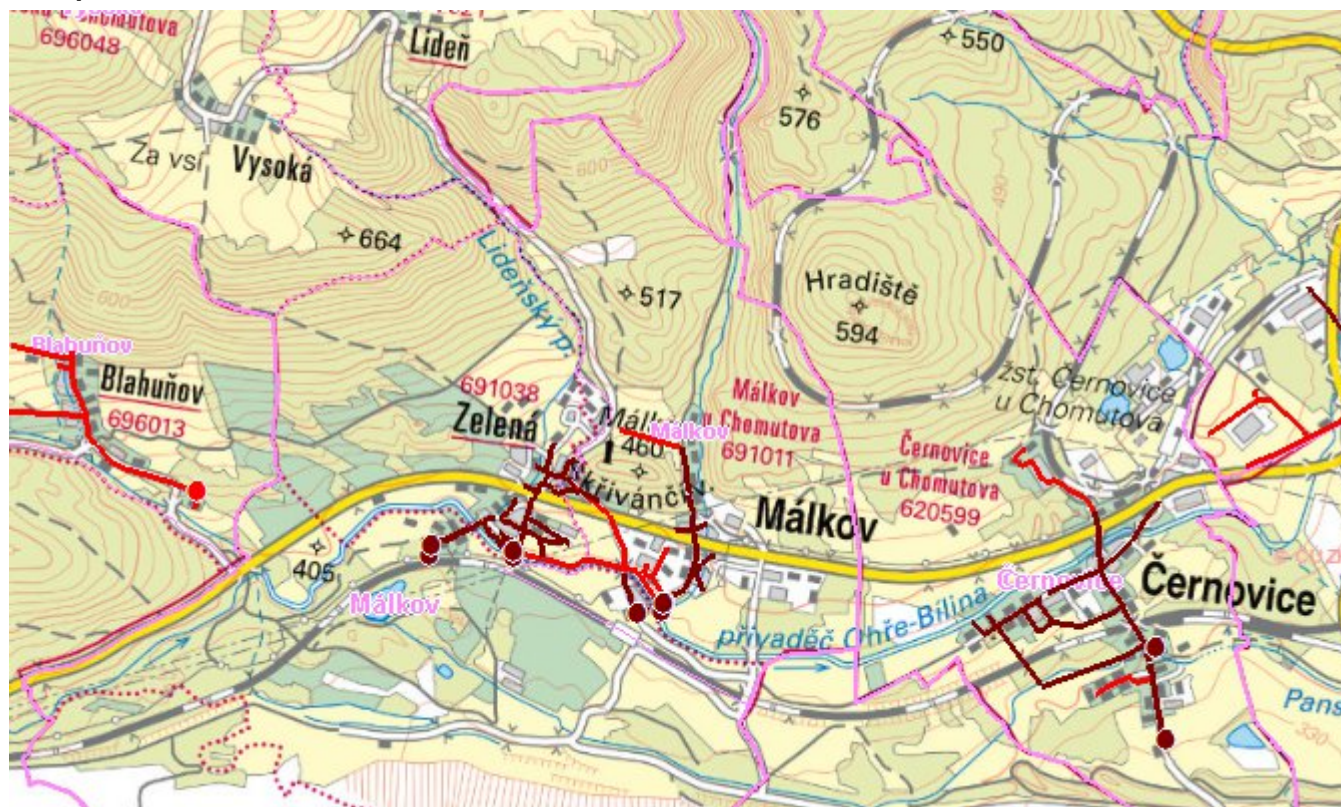
Na kanalizaci a ČOV je napojeno 97% obyvatel. 3% obyvatel odvádí splaškové vody do MČOV se vsakováním.

Kanalizace i ČOV je v majetku SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Dešťové vody odtékají po terénu a systémem příkopů a propustí přímo do místní vodoteče.

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Kanalizace je nová z roku 1998. Na ČOV Málkov je nutná dostavba dosazovací nádrže a zkapacitnění kalojemu. Prodloužení stávající kanalizační sítě do míst nové zástavby potrubím DN 300 v délce 720 m.

### Mapa



### Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav	COV.CV 005/1/K	ČOV MÁLKOV			PRVK\2004
ČOV	Návrh					PRVK\2004
Čerpací stanice	Stav	CSOV.CV 005/1	ČSOV MÁLKOV			PRVK\2004
Čerpací stanice	Návrh					PRVK\2004
Výústní objekt	Stav					PRVK\2004

# E. EKONOMICKÁ ČÁST

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
528,0	0,0	528,0

## Mapa

